



Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre umschaltbar, maximales Drehmoment: 100N·m



Bestelldaten

Bestellnummer	657105 100
GTIN	2050002047204
Artikelklasse	63A

Beschreibung

Ausführung:

Stabiler, kompakter, einarmiger Drehmomentschlüssel, voreinstellbar nach Skala und selbstausschaltend. Die Genauigkeit bleibt über zigtausend Anzüge bestehen, da für alle Verschleißteile hochwertiges Material verwendet und der Biegestab beim Arbeiten nur kurz belastet wird. Gehäuse und Griff aus stabilem Rechteckrohr. Skalen nachjustierbar. **Linksanzug durch Umstecken der Einsteckwerkzeuge.**

Mit **Einsteckknarre umschaltbar. Maßeinheiten:** Nm, lbfft.

Funktion:

Wird beim Einsatz des Schlüssels der eingestellte Wert erreicht, löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist sofort wieder betriebsbereit. Schnelles Einstellen des Drehmoments durch Schiebe-Stellknopf. Der eingestellte Wert wird durch Arretierungstaste im Griff fixiert.

Verwendung:

Da das Drehmoment sehr schnell verändert werden kann, ideal für Reparaturen und kleine Serien.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Einsatzdaten:

Legende zur Zeichnung und Formel:

- l_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
- l_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
- l_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
- l_4 = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs
- L = Gesamte Länge des Werkzeugs
- T_1 = Einzustellendes Drehmoment
- T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment

Hinweis:

Die garantierte Messgenauigkeit des Drehmoments erfolgt erst ab dem kalibrierten Drehmomentbereich nach DIN EN ISO 6789.

Technische Beschreibung

Skalenteilung 1 Teilstrich =	2,5 Nm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Aufnahme für Einsteckwerkzeug	9×12 mm
Werkzeug austauschbar	Einsteckwerkzeug
maximales Drehmoment	100 Nm
Antriebs-Vierkant	1/2 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±4 %
Anzeige	analog
Gewicht	1020 g
Drehmomentbereich	20 - 100 Nm
Drehmomentbereich	15 - 72,5 lbfft
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	auslösend
Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug [l ₁]	343 mm
Messverfahren	Drehmoment
Anschlussform	für Einsteckwerkzeuge (Rechteckaufnahme)
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [l ₃]	360,5 mm
Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel [l ₂]	17,5 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Einstellung des Auslösewertes	mit Einstellskala
Kalibrierung	O1
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	nein

Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Knickfunktion	nein
Slipperfunktion	nein
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Schleppzeiger	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 400 N·m	020010 400

Zubehör

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657700 1-3/8
Schieber grün für Drehmomentschlüssel Typ 2	657213 2
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657590 1-3/8
Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 2	657212 2
Ersatzgriff für Drehmomentschlüssel Typ 4	657211 4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-3/8 Zoll	657600 1-3/8
Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4 Zoll	657590 1-1/4
Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll	657600 1-1/2
	657700 1-1/4

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4
Zoll

Einsteckknarre umschaltbar Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/4
Zoll

657600 1-1/4

Vierkant-Einsteckwerkzeug Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2
Zoll

657700 1-1/2

Einsteckknarre umschaltbar mit Auswerfer QuickRelease
Typ-Antriebs-Vierkant 1-1/2 Zoll

657590 1-1/2

Drehmomentschlüssel ohne Einsteckwerkzeug maximales
Drehmoment 100 N·m

657215 100

Skalenfenster für Drehmomentschlüssel Typ 4

657212 4